

Windows® ซีวดีร้สิ่งขวางกััน  
Toshiba ซอเนนะ Windows® 7

## Features

From  
8.3mm  
1.12kg

**Ultra Thin, Ultra Light**  
บางเพียง 8.3 มม.  
(จุดบางที่สุดของเครื่อง)  
น้ำหนักเพียง 1.12 กก.  
มาพร้อมแบตเตอรี่ 8 เซลล์



**Full Connectivity**  
รองรับการใช้งาน  
USB 3.0, HDMI, VGA,  
Ethernet LAN, SD Card  
และ Kensington slot



**Proven Durability  
with EasyGuard™**  
ผ่านการทดสอบเครื่องจากการตกหล่น  
กระแทก น้ำหนักใส่ และแรงกดทับ



**Blazing Fast SSD**  
ทำงานรวดเร็วกว่าฮาร์ดดิสก์ทั่วไป 30%  
และประหยัดพลังงานกว่า



**Toshiba Hi-Speed Start**  
เครื่องสามารถกลับมาทำงานต่อได้  
ภายใน 2 วินาที จากโหมด Sleep  
และ 13 วินาที จากโหมด Hibernate



**Long Battery Life**  
ใช้งานได้ยาวนานยิ่งขึ้น  
ด้วยแบตเตอรี่ความจุสูงแบบ Li-Ion



**Toshiba Audio  
Enhancement**  
ลำโพงเสียงคุณภาพ  
ให้เสียงสเตอริโอทุกสถานการณ์



**Magnesium Alloy  
Chassis**  
ตัวเครื่องทำจากแมกนีเซียมอัลลอยด์  
แข็งแรงกว่าโน้ตบุ๊กทั่วไป 13 เท่า

\*For commercially available notebook PCs with 13.3-inch displays. Measured at the thickest part of the case, excluding the support on the base. As of September, 2011. Source: Toshiba Corporation.

## Recommended Accessories



Toshiba dynadock™ U Universal  
USB Docking Station



Toshiba Wireless Optical Mouse W25  
(Special Edition) with Blue LED Technology



**CANVIO®**  
Toshiba Canvio 3.0  
Portable Hard Drive  
(USB 3.0)



Toshiba Portable USB 2.0  
DVD SuperMulti Drive

Toshiba Universal 3-pin  
45W AC Adaptor

CPU performance may vary from specifications under certain conditions such as the use of battery instead of AC power, certain external peripherals, certain multimedia applications or network connections, complex modeling software and in areas with low air pressure at high altitude (1,000 metres above sea level) and/or certain temperatures. CPU performance may also vary from specifications due to design configuration. Under some conditions, your computer may automatically shut down as a normal protective measure. To avoid risk of lost data, please make periodic back-up copies. For optimum performance, use your computer only under recommended conditions. Please read detailed restrictions in the product resource guide, visit the Toshiba web site <http://pc.toshiba-europe.com> and/or contact Toshiba Technical Support. Graphics processor unit (GPU) performance may vary depending on product model, design configuration, applications, power management settings and features utilized. Part of the main system memory may be used by the graphics system and therefore reduce the amount of main system memory available. For PCs configured with 4 GB of system memory, the full system memory space for computing activities will be considerably less and will vary by model and system configuration. One GB means one billion bytes; accessible capacity may be less. Wi-Fi and wireless communication capabilities to be applied in countries where approved. Battery life may vary depending on applications, power management settings and features utilized. Recharge time varies depending on usage. Battery may not charge while computer is consuming full power. After a period of time, the battery will lose its ability to perform at maximum capacity and will need to be replaced. This is normal for all batteries. To purchase a new battery pack, see your accessories information that shipped with your computer or visit the Toshiba website <http://pc.toshiba-europe.com> Small bright dots may appear on your TFT display when you turn on your PC. Your display contains an extremely large number of thin-film transistors (TFT) and is manufactured using high-precision technology. Any small bright dots that may appear on your display are an intrinsic characteristic of the TFT manufacturing technology. Weight may vary depending on product configuration, vendor components, manufacturing variability and options selected. Please check your system specifications to ensure optimal results. Certain notebook chassis are designed to accommodate all possible configurations for an entire product series. Your selected model may not have all the features and specifications corresponding to all of the icons or switches shown on the notebook chassis.

TSP-MKG-P01-205

DESIGNED BY **TECHNOLOGY**  
[designedbytechnology.com](http://designedbytechnology.com)

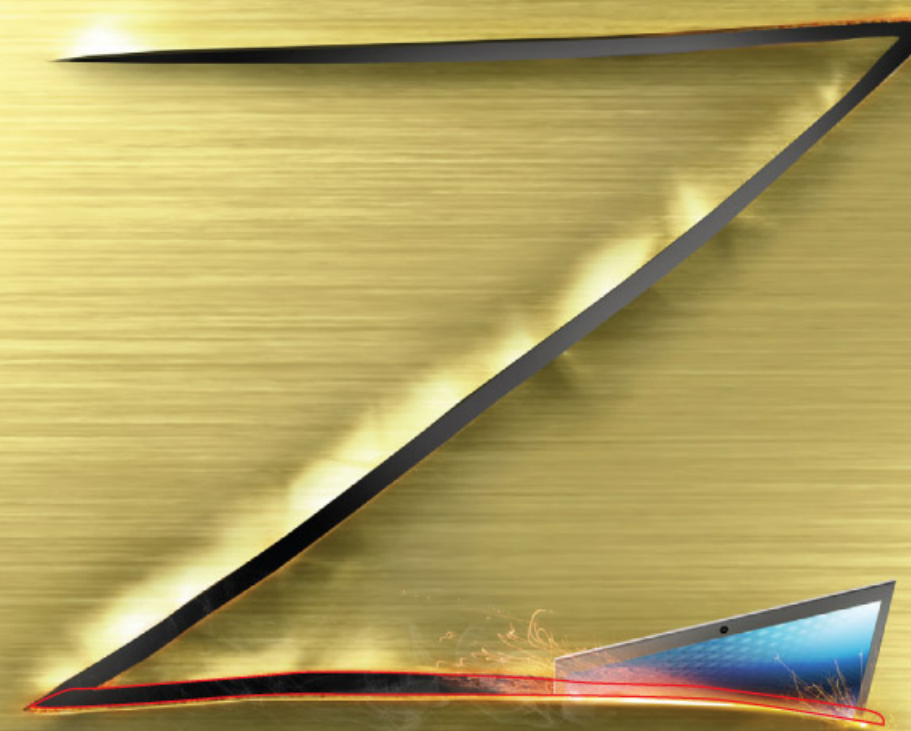
**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

TOSHIBA  
eco style

Toshiba Group contributes to  
the sustainable future of planet Earth.

## The Mark of Perfection

World's Thinnest & Lightest\*  
13.3" Ultrabook™



**PORTÉGÉ Z830**

From  
8.3mm  
1.12kg



DESIGNED BY **TECHNOLOGY**  
[designedbytechnology.com](http://designedbytechnology.com)

**PORTÉGÉ Z830**





Windows® ซีวดีโล่สิ่งสว่างกัน  
Toshiba ขอแนะนำ Windows® 7

## Specifications

<b>CPU Technology*</b> Intel® Core™ i5-2467M Processor (with Turbo Boost Technology up to 2.3GHz, 1.6Hz, 3M Cache) Intel® Core™ i7-2677M Processor (with Turbo Boost Technology up to 2.9GHz, 1.8Hz, 4M Cache)
<b>Operating System*</b> Genuine Windows® 7 Home Premium 64-bit Genuine Windows® 7 Professional 32-bit Genuine Windows® 7 Professional 64-bit
<b>Chipset</b> Mobile Intel® HM65 Express Chipset
<b>System Memory</b> 4096MB DDR3 1333MHz SDRAM expandable up to 6144MB 6144MB DDR3 1333MHz SDRAM
<b>Display</b> 13.3" WXGA HD LED Backlight TFT display (16:9), resolution 1,366 x 768
<b>Graphics</b> Intel® HD Graphics, up to 1696MB total available graphics memory
<b>Hard Disk</b> 128GB Solid State Drive
<b>Pointing Device</b> Touchpad with multi-gesture support
<b>Communications</b> Bluetooth V3.0 w/ High Speed Technology, Integrated 802.11bgn, 10/100/1000Mbps LAN
<b>Built-in Camera</b> Built-in 1.3M HD Web Camera with Toshiba SmartFace™ Technology
<b>Sound System</b> Stereo Speakers, 16-bit Stereo with Intel® High Definition Audio Support
<b>Interfaces</b> 1xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, RGB, HDMI, SD Card Reader (supports MMC, SD, SDHC, SDXC, miniSD**, microSD**), External mic/headphone ports, Kensington slot
<b>Battery Type</b> 8-Cell Lithium Ion (Fixed)
<b>AC Adapter</b> 45W Universal AC Adaptor
<b>Security and Protection</b> Fingerprint Reader-Single Sign On, Spill-resistant keyboard, Trusted Platform Module (TPM)*
<b>Physical Dimensions</b> 316.0 x 227.0 x 8.3/15.9mm
<b>Weight</b> Starting from 1.12kg
<b>Color Variation</b> Magnesium alloy with brushed silver finish
<b>Warranty*</b> 1-year carry-in International Limited Warranty (parts & labor), 1-year battery (carry-in) 3-year carry-in International Limited Warranty (parts & labor), 1-year battery (carry-in)
<b>Bundled Software*</b> Microsoft® Office Starter 2010, Norton Internet Security™ (60 days trial), Microsoft® Windows Live (Windows Live Mail, Windows Live Messenger, Windows Live Photo Gallery, Windows Live Writer), Microsoft® Bing, Toshiba ConfigFree™ Connectivity Doctor, Toshiba Face Recognition, Toshiba ECO Utility, Toshiba Bulletin Board, Toshiba ReelTime, Toshiba Power Saver Utility, Toshiba Assist, Toshiba PC Health Monitor, Toshiba Security Assist, Toshiba HDD Protection, Toshiba Video Player*, Adobe Reader, Toshiba Speech System, Toshiba Zooming Utility, Toshiba Web Camera Application, Toshiba Disc Creator, Toshiba Flash Cards, Toshiba Sleep Utility, Toshiba Audio Enhancement, HDD Recovery

\* Depending on configurations  
\*\* Requires card adaptor

โลโก้โทชิบาสลักนูน



บานพับเรียบหรู มีน๊ว

### สมบุรณ์แบบด้วยดีไซน์ บางเบา อย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน

กว่า 26 ปี ของการผลิตโน้ตบุ๊กของโตชิบาก็ก้าวข้ามผ่านทุกข้อจำกัดด้วยสุดยอด Ultrabook™ ที่มีความบางเบาอย่างเหลือเชื่อ บานพับความแข็งแรงทนทาน คุณสมบัตินี้เฉพาะต่างๆ มากมาย และประสิทธิภาพการทำงานก็ครบครัน

### Ultrabook™ หน้าจอ 13.3" บางเบาที่สุดในโลก

Portégé Z830 มีความบางและเบาว่า Ultrabook™ ทั่วไปในขนาดหน้าจอที่เท่ากัน บางเพียง 8.3 มิลลิเมตร (จุดบางที่สุดของเครื่อง) บานพับความแข็งแรง 1.12 กิโลกรัม หน้าจอ 13.3" HD LED แบตเตอรี่ 8 เซลล์ ใช้งานต่อเนื่องได้ยาวนาน



### ทดสอบความแข็งแรงทนทาน ด้วยเทคโนโลยี EasyGuard™

ตัวเครื่องดีไซน์ให้มีความบางเบา แต่แข็งแรงด้วยวัสดุแมกนีเซียมอัลลอยด์ ผ่านการทดสอบความทนทานด้วยเทคโนโลยี EasyGuard™ เช่น ตกหล่น กระแทก บ้าหนัก ใส่น้ำร้อนรด ทำให้คุณปกป้องข้อมูลสำคัญได้ โดยไม่ต้องกังวลกับปัญหาต่างๆ ระหว่างการพกพาอีกด้วย

### ประสิทธิภาพสูงทั้งการทำงาน และความบันเทิง

ด้วยเทคโนโลยี 2nd Generation Intel® Core™ i Processor และฮาร์ดไดรฟ์แบบ Solid State Drive (SSDs) ทำให้ Portégé Z830 สามารถพร้อมใช้งานรวดเร็วกว่าโน้ตบุ๊กทั่วไป เพียงแค่ 2 วินาที จากโหมด Sleep เช่นประสิทธิภาพทุกการทำงาน และความบันเทิง



HD Web Camera



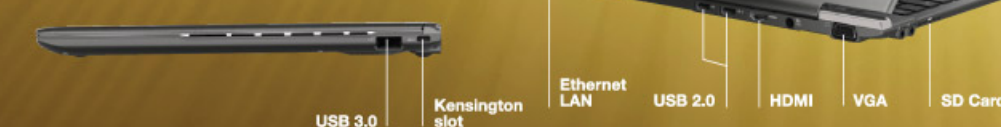
คีย์บอร์ดกันน้ำ

ตัวเครื่องทำจากแมกนีเซียมอัลลอยด์

## PORTÉGÉ Z830 Ultrabook™

### ครบครันทุกการเชื่อมต่อ

Portégé Z830 มีช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ ที่ครบครัน อาทิ USB 3.0, HDMI, VGA, Ethernet LAN, SD Card และ Kensington slot ที่จะให้คุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างสะดวก และง่ายดาย โดยไม่ต้องพกพาอุปกรณ์เชื่อมต่อพิเศษใดๆ



**EasyGuard.**

Protect & Fix

Secure

Connect

Optimize

**Easy Life.**

EASY GUARDED?

A sign of quality and reliability in Toshiba's business notebook PCs.

www.AreYouEasyGuarded.com